

AGYAGKERÁMIA FÜSTCSŐ

domus



**200°C ÉS 600°C KÖZÖTTI HŐMÉRSÉKLETŰ FÜST ELTÁVOLÍTÁSÁRA
1000°C HŐMÉRSÉKLETEN TESZTELVE**

DOMUS SAVÁLLÓ FÜSTCSŐVEK – száraz használatra tervezve 600°C-ig. A DOMUS füstcsövek megfelelnek az európai EN 1806 szabvány kívánalmainak a norma legmagasabb osztályú elvárásai szerint: FB1 N1.

ELLENÁLL A MAGAS HŐMÉRSÉKLETNEK

A DOMUS füstcső fokozottan hőálló tűzálló termék. A magas hőmérsékleti szélsőségeknek való ellenállását szigorú laboratóriumi vizsgálatok tanúsítják. A DOMUS füstcső ellenáll a koromtűznek. Ezeknek a tulajdonságainak köszönhetően különösen alkalmas szilárd tüzelésű kályha és kazán valamint kandalló füstjének eltávolítására.

TÖKÉLETESEN SAVÁLLÓ

A DOMUS füstcső ellenáll a füstben található savaknak, ideértve a szén égése során felszabaduló szulfátokat. Szulfátsav koncentráttummal (70%) végzett tesztek eredménye alapján savállósági értéke kevesebb, mint 2%-nak felel meg, ami két és félszer kevesebb a szabvány által megkövetelt értéknek. A hagyományos acél füstcsőnél határozottan jobb tulajdonságokat biztosítva a DOMUS a legjobb megoldás a savak problémájára.

NEM IGÉNYEL TÉGLABURKOLATOT

Más megoldásokkal ellentétben a DOMUS füstcső nem igényel téglából vagy betontömbökből készült burkolatot.. Ugyanígy fölösleges az expandált agyagtömbökből álló réteg. A DOMUS füstcső önálló struktúra. Megfelelő bilincsekkel a falhoz rögzíthető: erre csak kültérben felszerelt füstcső esetén van szükség.

RENDKÍVÜL EGYSZERŰ BEÉPÍTÉS

A füstcső behelyezése rendkívül könnyű, mivel nincs szükség semmilyen burkolásra. Az összeszerelés abból áll, hogy egy különleges habarcs segítségével egybe kell fogni a különböző elemeket, és szükség szerint rögzíteni kell a csövet az épület falához. A behelyezés egyszerűsége jelentősen csökkenti a munkaerő költséget, valamint a behelyezési időt.

A FÜSTHŐ VISSZANYERÉSE

Vékony faluknak és viszonylag alacsony súlyuknak köszönhetően az EFFE 2 füstcsövek gyorsan összegyűjtik a hőt, és rövid idő alatt elérik a jó huzatot. Ezért van az, hogy az épületek belsejében felszerelt füstcsövek nem igényelnek kiegészítő szigetelést. Szemben a hármass falú füstcsövekkel, melyeket ásványgyapottal szigetelnek, az EFFE 2 füstcsőnél a füst hője közvetlenül átadódik magára a csőre, ennek következtében a környező térre; ily módon visszanyerhető a füstből az energia.

A DOMUS az ideális választás szilárd tüzelőanyaggal fűtött passzívházak esetén.

VISSZAFOGOTT KÖLTSÉGEK

A DOMUS füstcső egy fejlett technológiájú termék. A burkolás hiánya, és az, hogy nincs szükség szigetelésre, nagyon előnyös ár kialakítását tette lehetővé. Egy DOMUS füstcső költsége körülbelül fele egy hasonló hármass falú füstcső költségének.



SZILÁRD TÜZELŐANYAGOKAT ÉGETŐ KANDALLÓKHOZ ÉS KÁLYHÁKHOZ TERVEZVE
szén, széndara és tűzifa